

ation der Wasserpflanzen (d. i. *Potamogeton*-Ass.), (3) die Assoziation der sumpfigen Pflanzen (d. i. *Menyanthes*-*Scheuchzeria*-Ass.) und (4) die Assoziation der moorigen Pflanzen (diese Assoziation besteht aus den folgenden drei Subassoziationen, d. h. *Sphagnum*-*Drosera*, *Sphagnum*-kleiner Strauch und *Carex*-*Scirpus* Subass.) geteilt werden.

4) Die Pflanzen welche ich sammelte in diesem Moore sind 67 Arten, 1 Varietät und 1 Form.

○サイカチの學名 (中井猛之進) Takenoshin NAKAI: The scientific name of Japanese *Gleditsia*.

サイカチの學名には、三、四十年の間 *Gleditschia japonica* Miquel (慶應3年 1867年 版) を用ゐて居たが明治 36 年 (1903 年) に牧野博士が Thunberg 氏の *Fagara horrida* (寛政 4 年 1792 年) に先主權のあることを發見して *Gleditschia horrida* なる新組合せを作り植物學雜誌第 17 卷第 12 頁に發表された。其後明治 40 年 (1907 年) に奥士利國の C. K. Schneider 氏は Linnaeus 氏の *Genera Plantarum* 第 5 版には *Gleditschia* は *Gleditsia* と綴つてあるからとて *Gleditsia horrida* C. K. Schneider と改正した。此處置は一應正當であり大凡東亞植物を取扱ふ近代學者は皆此に従つた。然し乍ら實は文化 3 年 (1806 年) に Willdenow 氏が *Species Plantarum* 第 4 卷第 2 部第 1098 頁に *Gleditsia sinensis* Lamarck の正名として *Gleditschia horrida* Hortul. を記載發表して居た事を見通して居たのである。察するところ其頃支那のサイカチは歐洲の園藝家間には *Gleditschia horrida* の名で通つて居たので Lamarck 氏の發表した *Gleditsia sinensis* は要らぬこととしたのが Willdenow 氏の意見であつたらう。此發表があつた許りに即ち earlier homonym の存在のため遺憾ながら *Gleditschia horrida* Makino は無効になる。又 *Gleditsia horrida* C. K. Schneider も orthographic variants では是亦今日の命名規則には當てはまらぬ餘計な名になる。従つてサイカチの正しい學名は又以前に逆戻りして Miquel 氏のもの即ち *Gleditschia japonica* を改めて *Gleditsia japonica* Miquel としたのが夫れだといふことになる。變種、品種の學名も次の組合せになる。

(和名) サイカチ (日本本土産)

(學名) *Gleditsia japonica* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 3: 54 (1867),
ut *Gleditschia*

(異名) *Fagara foliolis inaequalibus integris* Thunberg, Fl. Jap.: 350 (1784)

Fagara horrida Thunberg in Trans. Linn. Soc. 2: 329 (1792)

Zanthoxylum horridum (Thunberg) DC., Prodr. 1: 728 (1824)

Caesalpiniodes japonicum (Miquel) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 167 (1891)

Gleditschia horrida (Thunberg) Makino in Bot. Mag. Tokyo 7: 12 (1903), non *Gleditschia horrida* Hortulanus ex Willdenow, Sp. Pl. 4-2: 1098 (1806)

Gleditsia horrida C. K. Schneider, Illus. Handb. Laubholzk. 2:11 (1907)

(和名) トゲナシサイカチ (日本本土産)

(學名) *Gleditsia japonica* f. *inermis* Mayr, Fremd. Wald u. Parkbäume: 474 (1906), ut *Gleditschia*

(異名) *Gleditsia horrida* var. *inermis* (Mayr), Nakai in Journ. Jap. Bot. 13: 873 (1937), pro parte

(和名) テウセンサイカチ (朝鮮半島中部以南, 稀に濟州島にもあり又南滿洲, 支那山東省に分布す)

(學名) *Gleditsia japonica* var. *koraiensis* (Nakai) Nakai, stat. nov.

(異名) *Gleditschia koraiensis* Nakai ex Mori, Enum. Pl. Corea: 215 (1922); Kōryō Sikenrin Ippan: 40 (1932)

Folia maxime pinnata; foliola majora lucidiora. 花枝, 果枝葉は多くは一回羽狀, 小葉は大型光澤に富む.

Habitat in Korea, rarius in Quelpaert.

(和名) テウセントゲナシサイカチ (咸南, 平安兩道以南に發見す)

(學名) *Gleditsia japonica* var. *koraiensis* f. *inarmata* Nakai, nom. nov.

(異名) *Gleditsia japonica* var. *inermis* Nakai, Fl. Kor. 1: 142 (1909), Tjosen Syokubutu 1: 241, fig. 283 (1914)

Gleditsia horrida var. *inermis* (Mayr) Nakai in Journ. Jap. Bot. 13: 873 (1937), pro parte, excl. syn.

Habitat in Korea.

(和名) ヒメサイカチ (全羅南道産)

(學名) *Gleditsia japonica* var. *stenocarpa* (Nakai) Nakai, comb. nova

(異名) *Gleditschia caspica* (non Desfontaines) sensu Nakai, Fl. Kor. 1: 142 (1909)

Gleditsia horrida var. *stenocarpa* Nakai in Journ. Jap. Bot. 13: 875, fig. 1 (1937)

果枝に複羽狀葉と單羽狀葉とを混生し, 莢は著しく狹長にして餘り曲らず。